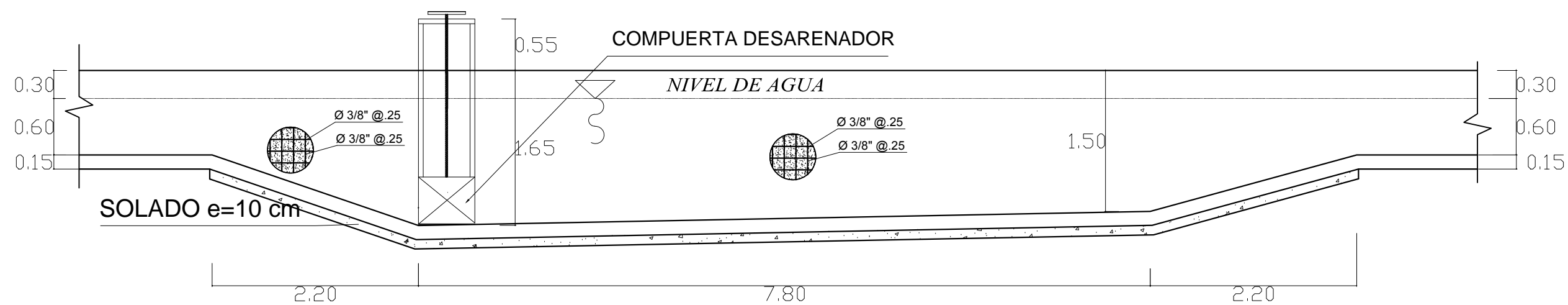
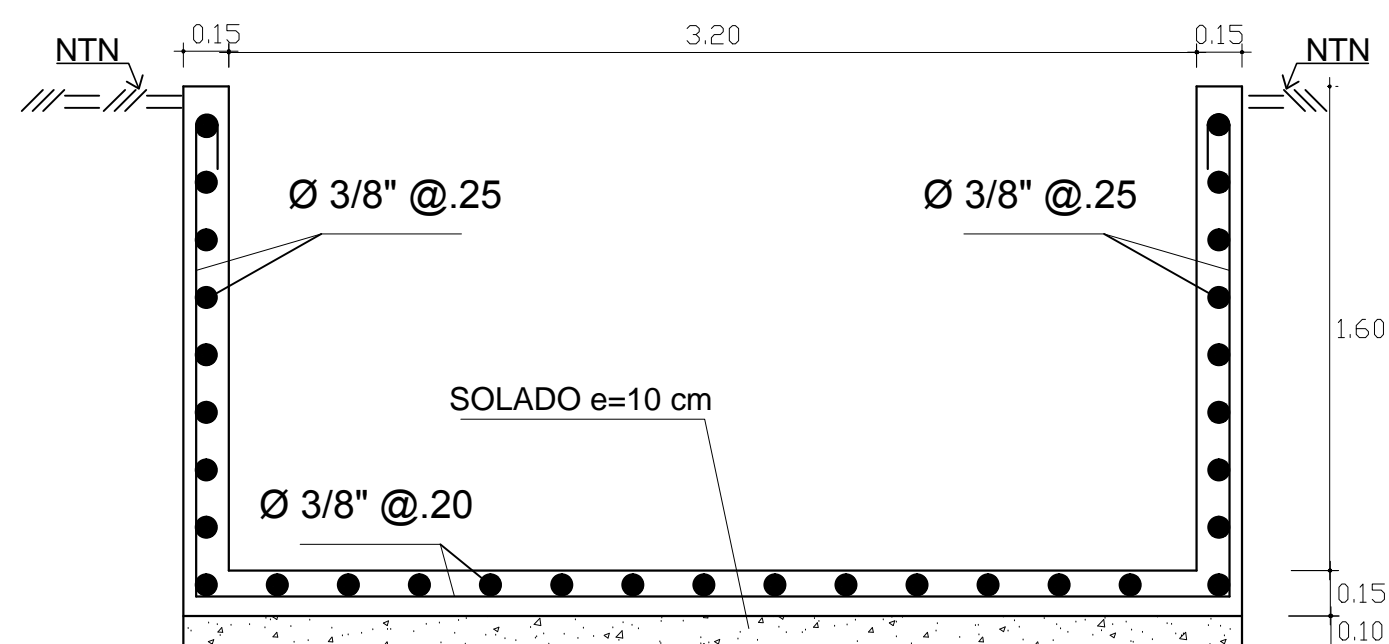


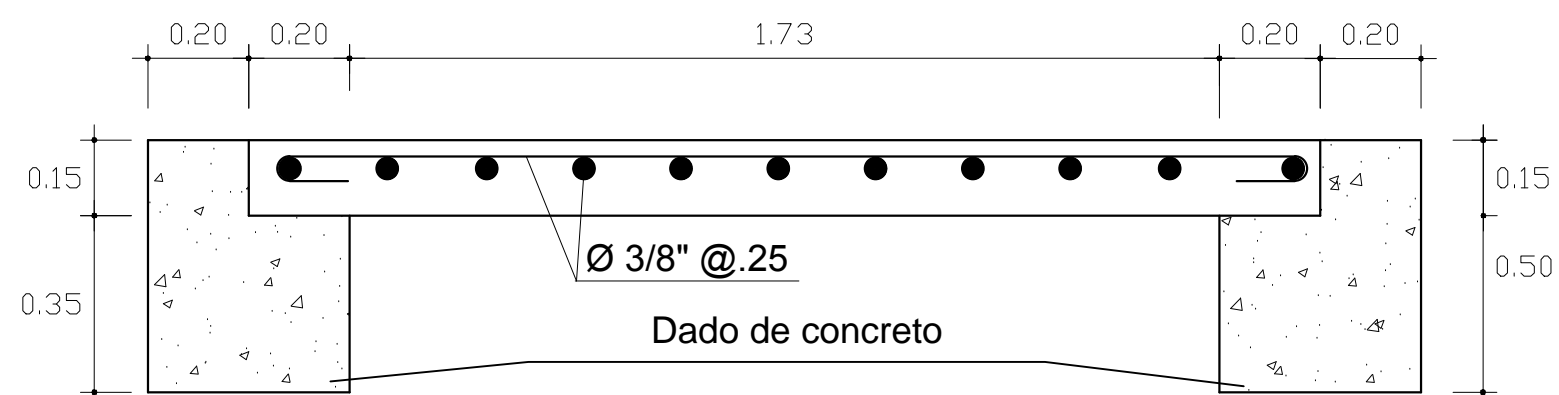
PLANO DE PLANTA
Esc. 1/50



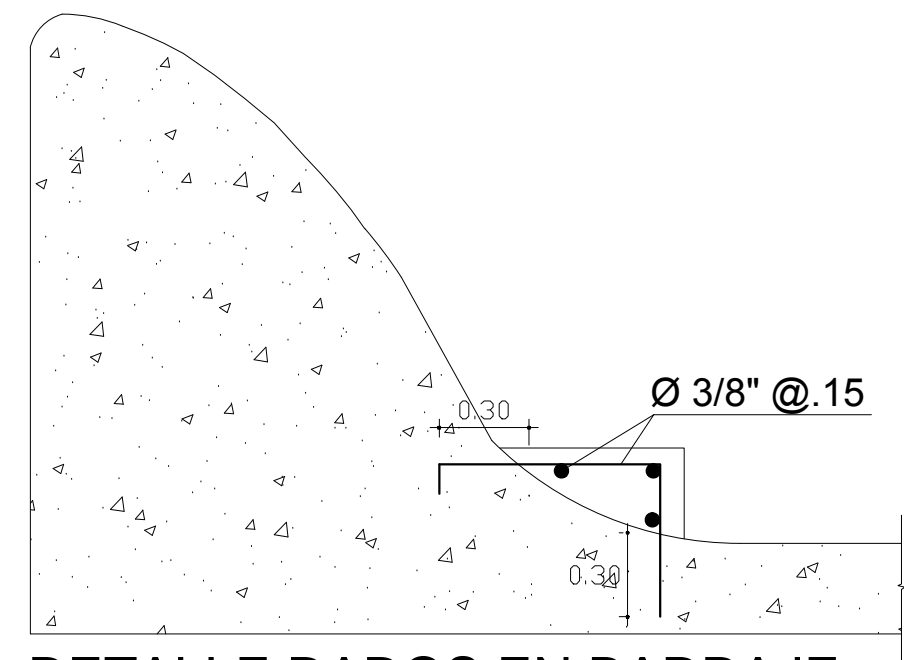
CORTE A-A
Esc. 1/50



CORTE B-B DESARENADOR
Esc. 1/25



LOSA DE PASE PEATONAL S/C 500 KG/M
Esc. 1/15



DETALLE DADOS EN BARRAJE
Esc. 1/25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- NORMAS Y REGLAMENTOS:**
NORMA E.030 - DISEÑO SISMORRESISTENTE
NORMA E.050 - SUELOS Y CIMENTACIONES
NORMA E.060 - CONCRETO ARMADO
- CONCRETO ARMADO : NORMA E.060**
A. MATERIALES:
USAR CEMENTO TIPO I PORTLAND.
NO USAR POR NINGUN MOTIVO CEMENTO TIPO ICO
B. CALIDAD DEL CONCRETO Y ACERO
CIMENTACIÓN : F'C = 210 kg/cm²
CIMENTO DE CONCRE SIMPLE : 1:10+30% PM
SOLADO e=0.10 m : 1:12
LOSA DESARENADOR : F'C= 210 kg/cm²
PARED DESARENADOR : F'C=210kg/cm²
ACERO DE REFUERZO : Fy= 4200 kg/cm²
C. RECUBRIMIENTO MÍNIMOS DEL CONCRETO
CIMENTACIÓN CON SOLADO : 5.0cm
CIMENTACIÓN SIN SOLADO : 7.0 cm
MUROS : 5.0cm
- CARGAS : NORMA E.020**
A. SOBRECARGAS EN LOSAS
LOSAS DE PASE PEATONAL : 500kg/m²
- SUELOS Y CIMENTACIONES: NORMA E.050**
DE ACUERDO AL ESTUDIO DE SUELOS REALIZADOS EN LA ZONA DEL PROYECTO, SE TIENE LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE CIMENTACIÓN :
ESTRATO DE APOYO DE LA CIMENTACIÓN: GRAVAS EN LA BOCATOMA Y ARCILLAS EN EL CANAL
PARÁMETROS DE DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN
CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE DE RESISTENCIA ADMISIBLE DEL SUELO DE CIMENTACIÓN : 1.60 kg/cm².
PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN : 1.50m
Referida al nivel actual de terreno.
AGRESIVIDAD DEL SUELO A LA CIMENTACIÓN : MODERADA
- DISEÑO SISMORRESISTENTE: NORMA E.030**
G. PARÁMETROS SÍSMICOS:
FACTOR DE ZONA (ZONA 4) : Z=0.45
FACTOR DE USO (IMPORTANTE) : U=1.3